## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	id No.	DATE		
FEE DETERMINATION	EIH	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10-22-01		
O.I.P.E. CLASSIFIER			(2 2 2 0)		
FORMALITY REVIEW	TR	1112	11/12/01		
RESPONSE FORMALITY REVIEW			- <del></del>		

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Claim	<del>)</del> /	<b>—</b>			٠.		••••		•••••				
	7	<b>–</b>											
			_										
N	7	۷.	_	Da	te	_			_				
1_15/	V	1											
Pinal	<b>1</b> /4	<b>\</b>						1					
Prinal	Y	<b>\</b>			1		İ						
(1)	V	Г	1		T	T		$\vdash$	<u> </u>				
2 1	0	_	✝	$\vdash$	t	t	╆	+-	<del>                                     </del>				
3	<del>۱۲</del>	1	╁╌	+-	╁	$\vdash$	$\vdash$	╁	⊢				
4	₩	-	-	┝		-	$\vdash$	⊢	⊢				
	╁		+	⊢	₩	├-	╁	┼-	├-				
5 1	4	_	_	⊢	↓	Ļ_	┞	<u> </u>	L				
6 1	$\mathcal{A}$	╙	╙	L	ــــ	╙	┺	╙	ļ				
7		<u>.</u>		<u> </u>	1_	L	<u> </u>						
8		$oxed{oxed}$				L	_						
9				<u> </u>	L								
10			П		Γ	П		П	Γ				
11					Г		1	П	Г				
12	$\Box$	Г	Т		T	t	T	$\vdash$	$\vdash$				
13	$\vdash$	$\vdash$	T		<u> </u>	T	T	$\vdash$	Т				
14	<del>                                     </del>		╁	H	$\vdash$	╁	⊢	┼	$\vdash$				
15	+-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╀─	╁	$\vdash$	⊢	₩				
	-		├	⊢	┢	⊢	⊢	┝					
16	├	ļ	┞	<u> </u>	-	┞	├-	<del> </del> _	_				
17	<u> </u>	<u> </u>	┖		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┖	Щ				
18	Ш		L					L	_				
19					]								
20				Γ.		Г	П						
21	<del> </del>		$\vdash$	Н	╁	-	╁─	$\vdash$	H				
22	+	-	┢	⊢	┢	-	├─	$\vdash$	$\vdash$				
23	-	⊢	╁	⊢	<del> </del>	-	⊢	⊢	⊢				
	$\perp$		├	<u> </u>	┢	⊢	_	-	<u> </u>				
24	H	<u> </u>	L_	_	_	L	_	L	_				
25	Ш			匚	_				L.				
26			L										
27						L	L						
28								Г					
29							П	Г					
4 30	П	_	_		$\vdash$	_	-	$\vdash$					
31	┢┈┪		┢		<del> </del>	<del>                                     </del>	╁─	$\vdash$	Н				
32	Н		┝	-		⊢	$\vdash$	├─					
33	Н		$\vdash$			⊢	-	├	Н				
<del></del>			⊢	$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$				
34	$\vdash$	_	<del> </del> —	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	Ш				
35	$\sqcup$		ļ	_		_	<u> </u>		Ш				
36			<u> </u>	_			_						
37													
38													
39	П						_						
40	П			-		-							
41	$\vdash \vdash$			_	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$				
<del></del>		_	$\vdash$	-	Н	H	_	_	-				
42	$\vdash$	_	<u> </u>		Щ.	_		$\vdash$					
43	Ш		Щ.			Ш	Ш		$\square$				
44			$\sqcup$						_				
45													
46									$\neg$				
47	П		П		$\sqcap$	П	$\neg$	М	$\dashv$				
48	H	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$				
49	$\vdash$		$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				
50	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	-	-		$\dashv$				
	. 1							. 1	- 1				

г	165	tric	cea				U	•••	••••		•••
Cla	im										
			1				1	1	}		1
<del>-</del>	<u>ڇ</u>					1			İ		l
Final	Original	ı			1	1			1		ı
_	51	-	+	+	╁	╁	+	+	+	+	+
-	52	⊢	+	╁	+-	┼	╁	╁	╁╾	╁╌	+
	53	├	+-	╁	+	╀	┼	-	╄	╁	ł
		L	ļ	↓_	1	_	Ļ	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	1
	54	-	<u> </u>	↓_	↓	ļ.,	↓_	<del> </del>	<u> </u>	↓_	1
	55	_	<u> </u>	L	↓_		$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	_	1
	56		_					L	<u> </u>	上	l
	57		1								l
	58		П	П				Π			T
	59		Π		Ī			Г	1		T
	60	$\vdash$	T	Т	$\top$			1	Ī	T	t
	61	-		$\vdash$	-	t	T	T	T	1-	t
	62	$\vdash$		+	+-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+-	t
	63	$\vdash$	+	+-	╁	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	+	t
	64	$\vdash$	⊢	H	<del> </del>	+	╀	$\vdash$	$\vdash$	+-	ł
-		-	-	⊢	╁	⊢	┼-	-	├	╁	╀
_	65	_	╄	⊢	-	⊢	├-	├	├	<u> </u>	1
	66		-	⊢	-	_	<u> </u>	ļ_		<u> </u>	1
_	67		_	┖	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		L	l
	68	_	L	L	┖		_	<u> </u>			L
	69					L	l .				
	70							Ī		П	Τ
	71	-	<b>†</b>		†			$\vdash$	_		t
$\neg$	72			<b>-</b>	$t^-$	İΤ	1		┢	-	t
┪	73	_	1	t-	$\vdash$	l	1		-	╁╴	t
	74		$\vdash$	t	$\vdash$	<del>  -</del>	+-		$\vdash$	$\vdash$	t
┪	75			t	+-	$\dagger -$			H	╁╾	t
	76	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-	┢	$\vdash$	╀
	77		$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	<del> </del> —		$\vdash$	╀
	$\overline{}$		-	⊢	⊬	-	$\vdash$	⊢	⊢	-	╀
	78		ļ	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	79			╙	<u> </u>	ļ	<u> </u>				L
_	80			<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		L	L	<u> </u>	L
	81		L			L	L				L
	82			<u> </u>	<u>_</u>	<u></u>					
	83										Γ
Π	84			Γ							
.	85										
$\neg$	86										T
$\neg$	87	_			Г	_	_		$\vdash$		T
	88	_		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	T
$\rightarrow$	89		-	t		$\vdash$	<del>                                     </del>		-	$\vdash$	H
$\dashv$	90		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	<del> </del>		-	-	H
$\dashv$	91		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-	H
				-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>	L
_	92		-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L
_	93		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	L
	94	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>	L	L
_	95			<u>_</u>	_		_		_	_	L
_	96		L_	_							L
	97			L	L					Ĺ	Ĺ
_	98										Γ
J	99										Γ
			_	_			-			_	_

Cla	im					Da	te				
				Τ	Г	Ť	<u> </u>	Γ-	γ—	_	_
-	Original				ĺ						
Final	Ę		j	ŀ			ŀ				
1	101		-	┢	⊢	⊢	-	-	⊢	-	-
$\vdash$	102	-		┼─	⊢	$\vdash$	H	<del> </del>	⊢	l-	
$\vdash$	103	-		⊢	╌	├	-		-	-	<u> </u> _
$\vdash$	104			├	⊢	├		<u> </u>	ļ	_	_
-	105			H	<del> </del>		-	-	├	H	_
$\vdash$	106	-		-	$\vdash$	-	-	┢┈	⊢	┝	$\vdash$
$\vdash$	107			<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	┢╼	$\vdash$	-	-
	108			-	-	├-	-	-	1—	-	
	109				<del> </del>	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	<del> </del>	
	110			$\vdash$	<del>                                     </del>	一		-	$\vdash$	-	-
	111			T		1	$\vdash$		$\vdash$	-	-
	112			<del>                                     </del>		Г	1		$\vdash$	-	
	113			-	T	$\vdash$	İ	•	$\vdash$		<del>                                     </del>
П	114				Ι-		Г	_	$\vdash$	Γ	Г
	115					Г					Г
-	116				Γ		Γ		Γ		Г
	117								Г		Г
	118					Γ					Γ
	119										
$\Box$	120										
	121					Г			Г	Τ	Г
	122	_							Γ		Γ
	123										
	124			L							
	125						L	<u> </u>		L	
$\vdash$	126			<u> </u>	L.,			_	L	L	
$\rightarrow$	127	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	_
-	128						<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
	129	_	_		_	_	_	L		<u> </u>	_
$\rightarrow$	130					-		<u> </u>	_		<u> </u>
	131 132	4		<u> </u>	_		-	_		-	_
$\rightarrow$	$\rightarrow$			-	<del> </del> —	-		_			_
	133 134	$\dashv$			<u> </u>				_	_	-
-	135			-	-	H	H	-	$\vdash$		-
	136	$\dashv$		-	-	-	H	-	$\vdash$	_	
-	137	$\dashv$	_			-					-
-	138	7					П	_			Т
	139				Т						
	140	$\neg$			П						
_	141	$\neg$		П	П						
	142	_	7	П				_			
	143	寸									
$\vdash$	144	┪									
	145										
	146										
	147										
	148									_	_
	149							_	$\Box$	_	
Ш	150										

BEST AVAILABLE COPY